



## HD 16/15-4 Cage Plus

Díky pracovnímu tlaku 150 bar a průtoku 1600 l/h je vysokotlaký čistič HD 16/15-4 Cage Plus speciálně vhodný pro úkoly čištění vodou v zemědělství a stavebnictví.



### 1 Rám Cage

- Robustní trubkový rám.
- S integrovaným zavěšením na jeřáb a s přihrádkou na příslušenství.

### 2 Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

- Pojistka proti úniku vody a plynulá náběh.
- Ochrana před přepětím a podpětím.



## HD 16/15-4 Cage Plus

- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek
- Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor
- Bezpečnostní kola pro vysokou mobilitu

### Technické údaje

<b>Objednací číslo</b>		<b>1.353-905.0</b>
<b>EAN kód</b>		4054278157894
<b>Druh proudu</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	500-1600
<b>Pracovní tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	30-150 / 3-15
<b>Max. tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	190 / 19
<b>Max. teplota přírodní vody</b>	<b>°C</b>	max. 60
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	9,5
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	95
<b>Rozměry (D x Š x V)</b>	<b>mm</b>	957 × 686 × 1080

### Vybavení

<b>Ruční stříkácí pistole</b>		EASY!Force Advanced
<b>Vysokotlaká hadice</b>	<b>m</b>	15 / Prémiová kvalita / DN 8, 315 bar
<b>Pracovní nástavec</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Power tryska</b>		■
<b>Rotační tryska</b>		■
<b>Systém proti překroucení hadic (AVS)</b>		-
<b>Tlakový spínač</b>		■
<b>Plynulá regulace tlaku a průtoku</b>		■
<b>Vysokotlaký pracovní nástavec</b>		■
<b>Servo Control</b>		-

■ Obsaženo v objemu dodávky.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



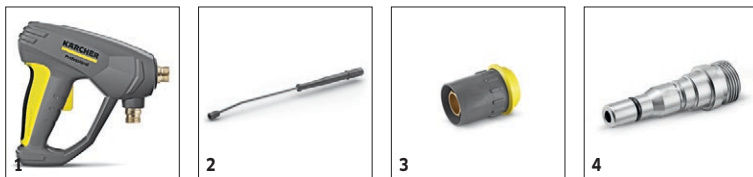
		Objednáací číslo	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka				
<b>Standard s oboustranným šroubením</b>									
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	1	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Délka 20 m a komfortní rychlé spojení EASY!Lock pro úsporu času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	2	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 25 m a tlak do 220 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	3	6.110-059.0	DN 12	250 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), délka 15 m pro pracovní tlak do 250 bar. Oboustranně vybavená komfortním zámkem EASY!Lock.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	4	6.110-060.0	DN 12	250 bar	40 m			Vysokotlaká hadice (DN 12), vybavená rychlým spojením EASY!Lock na obou stranách. Délka 40 m umožňuje dostatečný pracovní prostor. Vhodná pro pracovní tlak do 250 bar.	▲
Vysokotlaká hadice 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m, vybavená inovativním rychlým spojením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar.	■
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>									
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. příp. dílů	6	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			S oboustranným šroubením, M22 x 1,5 s ochranou proti zlomení. K připojení bubnů na navíjení hadice se šroubením M22 x 1,5.	□
	7	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m				□
<b>Speciální hadice</b>									
VT hadice 1,5 m, DN 8, vč. připoj. dílů	8	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Spojovací hadice v kvalitě Longlife s 2x M22 x 1,5, s úhlovým připojením na jedné straně.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok						
<b>Ruční stříkácí pistole</b>									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
<b>Easy Press pistole</b>									
Regulátor Servo Control > 1100 l/h	2	4.118-009.0	1100 l/h						■
<b>Rychlospojka</b>									
Rychlospojka	3	2.115-000.0						Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. S vnitřním závitem M22 x 1,5.	□
Zásuvný nátrubek	4	2.115-001.0						Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458. S vnějším závitem M22 x 1,5.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



1-3

		Objednáací číslo	Velikost trysky						
<b>Power tryska úhel rozstříku 25°</b>									
	1	2.113-017.0	100						■
<b>VT tryska úhel rozstříku 0°</b>									
VT tryska 0110	2	2.113-039.0	110					Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
<b>Power tryska úhel rozstříku 15°</b>									
Tryska Power úhel rozstříku 15°	3	2.113-052.0	100					Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

HD 16/15-4 CAGE PLUS  
1.353-905.0



		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky				
Rotační trysky, velké								
Rotační tryska nepřepínatelná	1	4.114-048.0	300 bar	100				■

■ Obsaženo v objemu dodávky.    ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**


		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Délka					
<b>Otočné pracovní nástavce</b>									
Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					□
Pracovní nástavec balený, 550 mm, není otočný	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec 840 mm, otočný	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Pracovní nástavec, 850 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	□
Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	□
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>									
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	□
<b>Úhlový pracovní nástavec</b>									
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů	9	4.112-029.0						Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	□
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>									
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střeš automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	□
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>									
Teleskopický pracovní nástavec	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Plynule vysouvatelný od 1,8 do 5,4 m. Pro čištění těžko přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 x 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 x 1,5.	□
Postroj pro teleskopický pracovní nástavec	12	6.373-987.0						Pohodlný postroj k snadnější práci s teleskopickým pracovním nástavcem (6.394-690). Zátěž je na těle rovnoměrně rozložena a je možné nastavit délku a pás prodloužit.	□
<b>Čistič okapů</b>									
Čistič okapů	13	2.112-015.0						Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	□
<b>Pracovní nástavec pro čištění podvozků</b>									
Pracovní nástavec na čištění podvozků	14	4.112-032.0		700 mm				Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	□
<b>Zusatzhandgriff</b>									
	15	4.321-380.0							□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo							
<b>Rozdělovací kus Y</b>									
Rozdělovací kus Y	1	4.111-024.0						Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada vodní filtr</b>									
ABS vodní filtr	2	2.851-252.0							<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada počítadlo provozních hodin</b>									
Počítadlo provozních hodin (nástavbová sada)	3	2.851-066.0						Počítadlo provozních hodin slouží jako nástroj evidence času pro provozovatele odměňované podle času nebo půjčovny strojů. Navíc počítadlo provozních hodin umožňuje bezproblémovou kontrolu servisních intervalů.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada bezpečnostní kola</b>									
Bezpečnostní kola (nástavbová sada)	4	2.851-067.0						Pěnová kola spojují jízdní komfort nafukovacích kol a bezpečnost celogumových kol.	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada vodící kolečka</b>									
ABS vodící kolečka Cage třída Super	5	2.851-042.0						Dvě vodící kolečka pro ještě lepší mobilitu a manévrovatelnost.	<input type="checkbox"/>

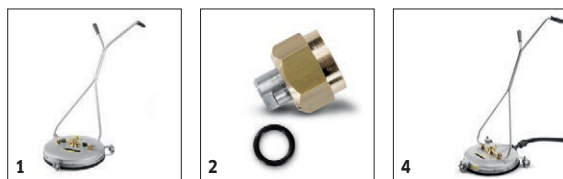
■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Průtok	Velikost trysky	Průměr			
<b>Čistič ploch FR 50</b>								
Čistič ploch FR 50	1	2.111-023.0			500 mm		S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, 2 keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysek pro konkrétní zařízení je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro FR</b>								
Sada trysek pro čistič ploch (specifické dle stroje) 1300 - 1800 l/h	2	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Sada trysek pro konkrétní zařízení se skládá z trysky Power pro čistič ploch Kärcher.	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek specifických pro FRV</b>								
Nozzle 100	3	2.643-769.0		100				<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	4	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**


		Objednáací číslo							
<b>Tryskové šroubení</b>									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací díly</b>									
	2	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
<b>Otočná spojka</b>									
Otočná spojka	3	4.111-021.0						Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 x 1,5 m, bezpečně uchopení.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojka</b>									
rychlospojka	4	4.111-037.0						K propojení a prodloužení VT hadic, připojení 2 x M 22 x 1,5 m, mosaz s gumovou ochranou.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojovací kus</b>									
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo	5	4.111-022.0						K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Schraubstutzen	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Adaptér M22 - Swivel	10	4.111-032.0						Vnitřní závít M22 x 1,5 a přípojka Swivel.Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
<b>Injektor čistících prostředků pro vysoký tlak</b>									
Dávkování čist. prostřed. ABS pro HD 22/15-4 Cage Plus	15	4.637-031.0						Nástavbová sada pro dávkování čistících prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %.Skládá se z injektoru čistících prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysek (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Velikost trysky						
<b>Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)</b>									
Zařízení pro mokrý ostřík s regulací množství (bez trysek)	1	4.115-000.0						S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	<input type="checkbox"/>
Zařízení pro mokrý ostřík bez regulace množství (bez trysek)	2	4.115-006.0						Bez regulace množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	<input type="checkbox"/>
<b>Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání</b>									
Sada trysek pro zařízení pro mokrý ostřík 100	3	2.637-910.0	100					Sestává z trysky na mokré otryskávání a tryskové násady - jen ve spojení se zařízením na mokré otryskávání k 4.762-010/ -022	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbidová tryska</b>									
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



1-3



4

		Objednáací číslo	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr			
<b>Hadice na čištění potrubí, DN 6</b>								
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Trysky na čištění potrubí</b>								
Tryska pro čištění potrubí 100	4	5.763-088.0		100	24 mm		Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



1



3

		Objednáací číslo	Průtok						
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>									
Packing complete for 6.394-968.0	1	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Nádrž na čisticí prostředky 1l pro pěnovací trysku	2	6.414-954.0						Doplňková nádrž 1 litr pro rychlou výměnu čisticího pro- středku (pro pěnovací nástavec 6.394-668)	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada pěnovací tryska</b>									
Nástavbová sada pěnovací tryska	3	2.112-013.0						K dávkovanému nanašení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS

## 1.353-905.0

**KÄRCHER**



		Objednáací číslo	Délka						
<b>Nástavbová sada buben na navíjení VT hadice</b>									
Nástavbová sada Buben na navíjení hadice práškově povrstvený pro HD Cage supertřídu	1	2.110-002.0	40 m						<input type="checkbox"/>
<b>Buben na navíjení VT hadice, automatika</b>									
Automatický hadicový buben ocel, práškově lakovaná/plast	2	6.392-074.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Automatický hadicový buben ušlechtilá ocel / plast	3	6.392-083.0	20 m					Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	<input type="checkbox"/>
Hadicový buben bez VT hadice, automatický, lakovaný	4	6.392-106.0	20 m					Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher -VT-systém připojení hadic	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchtrommel lackiert basaltgrau	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušl. ocel)	6	6.392-076.0	20 m					Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	<input type="checkbox"/>
Automatický buben na navíjení hadice ABS, ušlechtilá ocel	7	6.392-122.0	20 m					Kvalitní, automatický buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli. Vhodný speciálně pro používání v potravinářství. Materiál i zpracování zajišťují odolnost proti korozi, vodotěsně uložený pružinový pohon. Připojka VT hadice se zásuvným nátrubkem.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák pro 2.639-919.0	8	2.639-931.0						Výkyvný držák pro upevnění na stěnu automatického bubnu na navíjení hadice. Nabízí maximální akční rádius a nejvyšší flexibilitu s VT hadicí. Výkyvný o 120°. Z pozinkované oceli. Vhodný pro 2.639-919.	<input type="checkbox"/>
ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel	9	2.641-867.0						Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ ▲ Jako prodlužovací hadice.

# HD 16/15-4 CAGE PLUS 1.353-905.0



		Objednací číslo	Průtok						
Rotační mycí kartáč									
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	1	4.113-002.0	800-1300 l/h					Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C, M 18 x 1,5 (vyměnitelný kartáč).	<input type="checkbox"/>
Rotační mycí kartáč	2	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.
 ☐
 ▲ Jako prodlužovací hadice.



# HD 16/15-4 CAGE PLUS 1.353-905.0



		Objednací číslo	Délka	Průměr					
<b>Geka-spojka</b>									
GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"	1	6.388-465.0						S hadicovou objímkou.	<input type="checkbox"/>
GEKA spojka 1Z.	2	6.388-458.0						s vnitřním závitem	<input type="checkbox"/>

■ Obsaženo v objemu dodávky.
 ☐
 ▲ Jako prodlužovací hadice.